

Nome:

**Sub Recorrença - parte 1- Matemática para Computação, 2º
DSM-Matutino**

(1)(0,7) Encontre a fórmula de recorrência fechada:

$$T(0) = 3$$

$$T(n) = -2T(n - 1), n \geq 1$$

(2)(0,7) Encontre a fórmula de recorrência fechada:

$$T(0) = 1$$

$$T(n) = T(n - 1) + 2(n - 1), n \geq 1$$